

修復EPNM 5.1.3.1升級失敗由於「降級：log4j-core-2.16.0.jar」

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

簡介

本檔案介紹解決進化版可程式化網路管理員(EPNM)升級失敗的方法。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- EPNM
- 如何通過外殼訪問連線到EPNM應用伺服器GUI和CLI

採用元件

本檔案中的資訊是根據EPNM軟體版本5.0.2.1和5.1.3.1。

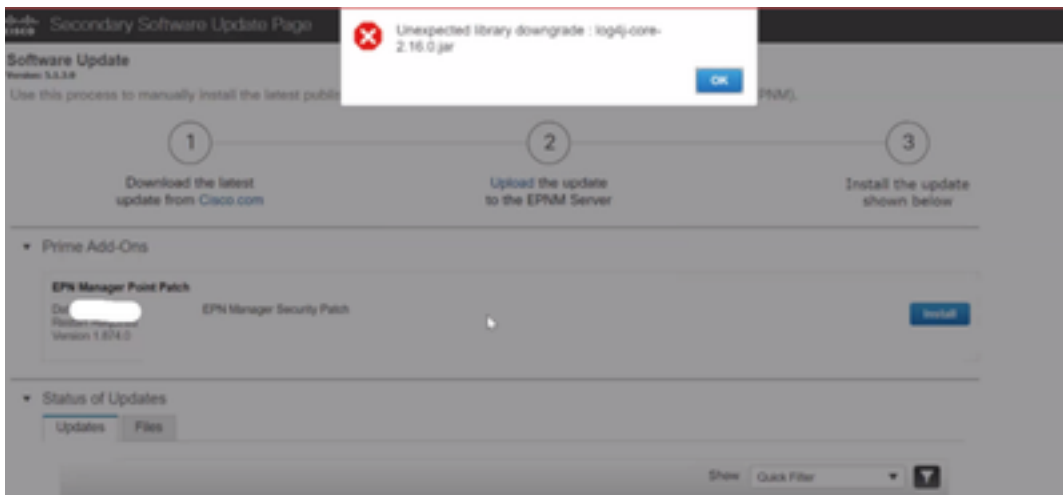
本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

背景資訊

嘗試從EPNM 5.0.2.1版升級到EPNM 5.1.3.1版時出現故障。

問題

錯誤消息 "Unexpected library downgrade:log4j-core-2.16.0.jar" 當EPNM從5.0.2.1版升級到5.1.3.1版並阻礙升級過程時顯示。請參閱下圖所示的錯誤訊息：



解決方案

步驟1.從EPNM應用伺服器CLI備份log4j核心檔案。命令如下所示。

```
#mkdir /localdisk/sftp/backup_log4j
#mv /opt/CSColumos/compliance/lib/log4j-core-2.17.0.jar /localdisk/sftp/backup_log4j/log4j-core-2.17.0.jar_lib
#mv /opt/CSColumos/lib/xmp-third-party/log4j-core-2.17.0.jar /localdisk/sftp/backup_log4j/log4j-core-2.17.0.jar_xmpthirdParty
```

步驟2.備份檔案後，從EPNM GUI(「管理」>「許可證和軟體更新」>「軟體更新」)安裝EPNM 5.1.3.1安全修補程式檔案(cepm5.1-dpp3-pp1-build874.ubf)，並成功安裝EPNM 5.1.3.1。

步驟3.驗證log4j-core檔案在/opt/CSColumos/compliance/lib資料夾下和/opt/CSColumos/lib/xmp-third-party/資料夾下顯示log4j-core-2.16.jar。

請參閱以下映像：

```
ade # pwd
/opt/CSColumos/lib/xmp-third-party
ade # ls -lrt log4j-core*
-rw-rw-r--. 1 prime gadmin 1789565 Dec 22 14:46 log4j-core-2.16.0.jar
ade # cd /opt/CSColumos/compliance/lib
ade # ls -lrt log4j-core*
-rw-rw-r--. 1 prime gadmin 1789565 Dec 15 03:03 log4j-core-2.16.0.jar
```

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。